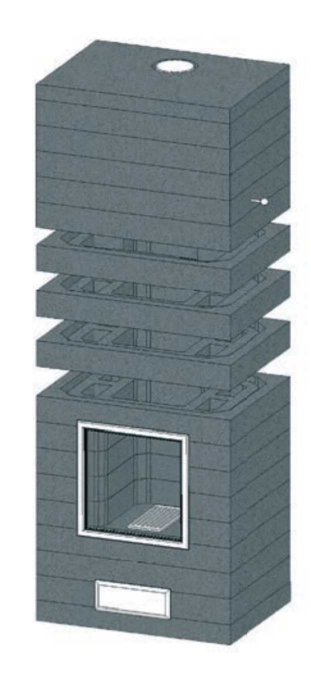

LINNATULI
F I N O V E N
FR

ISO-JOHANNES
Finition: Enduit stuc
Porte de chambre à combustion:
Tulia Iso ST, noir

LINNATULI - Simple, durable et élégant



Les poêles Finoven sont des poêles bois finlandais, ils peuvent décorer les espaces et chauffer de façon très économique. Ils se valorisent dans chaque espace, au milieu d'une pièce, en séparation, ou contre un mur intérieur.

Il existe également la possibilité d'augmenter la hauteur du modèle standard pour laisser le foyer se fondre dans le décor. Avec les multiples possibilités de finition, il est donc possible de créer un poêle au coeur de l'attention, ou une source de chaleur quasiment invisible intégré dans les murs.

Les poêles Finoven sont construits avec des éléments qui s'imbriquent les uns dans les autres pendant l'installation. Ces éléments sont moulés à l'usine selon une recette connue et réputée en Finlande pour la construction de poêle Finoven.

Combustion propre , attestation CE

Linnatuli a réussi à associer la qualité finlandaise à un haut rendement de combustion (85-90%) et de très faibles émissions. Le résultat de cette combinaison nous donne un poêle très doux pour l'environnement et une chaleur très agréable pour les maisons isolées. Chaque modèle est approuvé par la norme NEN 15250 (www.linnatuli.fr/be voir les résultats). Cette norme permet à l'installateur de vous conseiller précisément selon vos besoins. La diffusion de la chaleur dure exceptionnellement longtemps, après 24 h il reste encore 25% de la température de surface.

Une histoire riche et un futur prometteur

Linnatuli est un équivalent de qualité, facile d'utilisation et durable. Nous appuyant sur une riche tradition, nous utilisons notre expérience au service des besoins de notre client , pour améliorer nos produits et les adapter à vos désirs. Une équipe d'artisants et d'ingénieurs travaille avec la connaissance des matériaux , elle dévelope les produits et a à coeur de vous offrir la chaleur unique de Linnatuli.

ISO-MARIA

Largeur: 685 mm
Profondeur: 465 mm
Hauteur: n. 1720 mm
Poids: 800 kg

Chambre à combustion:
Profondeur: 335 mm
Largeur: 255 mm

Porte de la chambre à combustion:
Largeur: 410 mm
Hauteur: 410 mm

Capacité de chauffage:
30-60 m²

Diamètre de conduit conseillé: Ø 150 mm

Anneaux supplémentaires:
100 mm (45 kg)

CE




ISO-MARIA, pääliliittymä, kulma-asennus
Pinnoite: Antiikkilaasti
Laatta: Musta kiiltävä struktuuri 550x250 mm
Luukku: TULIA musta, 410x410 mm

MARIA

Largeur: 685 mm
Profondeur: 465 mm

Hauteur raccordement arrière: n. 1320 mm
Hauteur raccordement par le haut:
n. 1520 mm
Poids raccordement arrière: 600 kg
Poids raccordement par le haut: 700 kg

Chambre à combustion:
Profondeur: 335mm
Largeur: 255mm

Porte de la chambre à combustion:
Largeur: 380 mm
Hauteur: 315 mm

Capacité de chauffage: 30-50m²

Diamètre de conduit conseillé:
Ø 150 mm

Anneaux supplémentaires:
100 mm (45 kg)

CE



Maria, raccordement arrière
Finition: Enduit stuc
Porte de chambre à combustion:
TULIA noir, 380x315 mm



Maria, raccordement par le haut
Finition: Enduit stuc
Faience: Mosaïques 550x250 mm
Porte de chambre à combustion:
TULIA graphite, 380x315 mm

Dimensions intérieures: 410x410 mm; Dimensions extérieures: 470x470 mm



TULIA argent



TULIA graphite

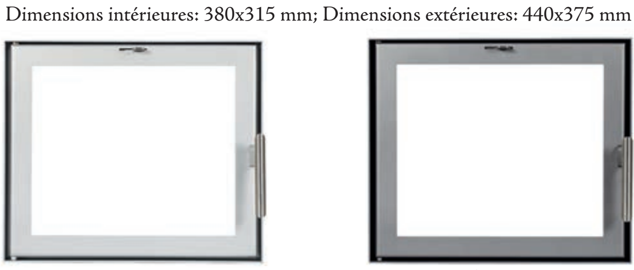


TULIA noir

Dimensions intérieures: 380x315 mm; Dimensions extérieures: 440x375 mm



TULIA argent



TULIA graphite



TULIA noir



JUHANA

Largeur: 795 mm
Profondeur: 585 mm
Hauteur: n. 1750 mm
Poids: 1300 kg

Chambre à combustion:
Profondeur: 410 mm
Largeur: 305 mm

Porte de la chambre à combustion:
Largeur: 410 mm
Hauteur: 410 mm

Capacité de chauffage:
50-70 m²

Anneaux supplémentaires:
100 mm (75 kg)

Diamètre de conduit conseillé: Ø 150 mm

CE

Finition: Enduit stuc
Porte de chambre à combustion: TULIA argent





Finition: Enduit stuc
Faience: Mosaïques
600x300 mm
Porte de chambre à
combustion: TULIA argent



Faience: Mosaïques
250x200 mm
Porte de chambre à
combustion: TULIA argent



Juhana, facette
Finition: Enduit stuc
Porte de chambre à
combustion: TULIA graphite



Finition: Enduit stuc
Faience: Mosaïques 800x300 mm
Porte de chambre à combustion:
TULIA, noir

Dimensions intérieures: 410x410 mm;
Dimensions extérieures: 470x470 mm



TULIA argent



TULIA graphite



TULIA noir

ANNA

Largeur: 1150 mm
Profondeur: 575 mm
Hauteur: n. 1650 mm
Poids: 1900 kg

Chambre à combustion:
Profondeur: 420 mm
Largeur: 390 mm

Porte de la chambre à combustion:
Largeur: 550 mm
Hauteur: 410 mm

Capacité de chauffage:
70-100 m²

Anneaux supplémentaires: 100 mm (n. 110 kg)

Diamètre de conduit conseillé: Ø 150 mm

CE

Faience: Mosaïques 600x300 mm
Porte de chambre à combustion: TULIA argent

ANNA TUNNEL

Largeur: 1150 mm
Profondeur: 575 mm
Hauteur: n. 1650 mm
Poids: 1900 kg

Chambre à combustion:
Profondeur: 420 mm
Largeur: 390 mm

Porte de la chambre à combustion:
Largeur: 550 mm
Hauteur: 410 mm

Capacité de chauffage:
70-100 m²

Anneaux supplémentaires:
100 mm (n. 110 kg)

Diamètre de conduit conseillé: Ø 150 mm

CE



Faience: Mosaïques 600x300 mm
Porte de chambre à combustion: TULIA argent

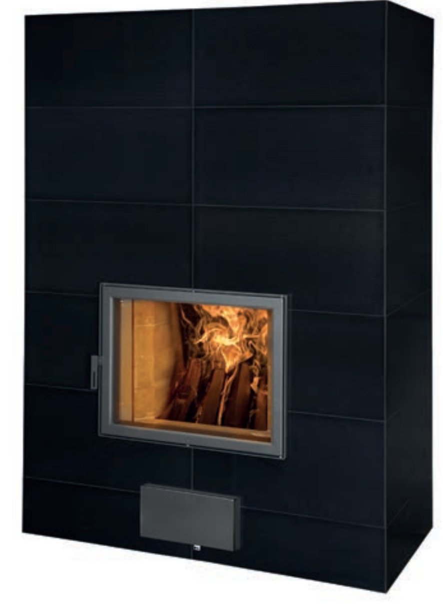




Finition: Enduit stuc
Porte de chambre à combustion:
TULIA argent



Finition: Enduit stuc
Porte de chambre à combustion:
HTT noir



Faience: Mosaïques 600x300 mm
Porte de chambre à combustion:
TULIA graphite



Finition: Enduit stuc
Faience: Mosaïques 600x300 mm
Porte de chambre à combustion:
TULIA noir

Dimensions intérieures: 550x410 mm;
Dimensions extérieures: 610x470 mm



TULIA argent



TULIA graphite



TULIA noir

JOHANNES



Largeur: 795 mm
Profondeur: 585 mm
Hauteur: n. 1750 mm
Poids: 1300 kg

Chambre à combustion:
Profondeur: 340 mm
Largeur: 530 mm

Porte de la chambre à combustion:
Largeur: 575 mm + 385 mm
Hauteur: 430 mm

Capacité de chauffage:
50-70 m^2

Anneaux supplémentaires:
100 mm (75 kg)

Diamètre de conduit conseillé: Ø 150 mm

CE

Finition: Enduit stuc
Porte de chambre à combustion: TULIA argent





Faience: Mosaïques
250x200 mm
Porte de chambre à combustion:
TULIA ST argent



Finition: Enduit stuc
Faience: Mosaïques 600x300 mm
Porte de chambre à combustion:
TULIA ST noir



Option: Seuil
Finition: Enduit stuc
Porte de chambre à combustion:
TULIA ST noir



Finition: Enduit stuc
Porte de chambre à combustion:
TULIA ST noir

Dimensions intérieures:
575+385 mm x 430 mm
Dimensions extérieures:
605+415 mm x 490 mm



TULIA argent, gauche



TULIA noir, droite

ISO-JOHANNES



Largeur: 980 mm
Profondeur: 685 mm
Hauteur: n. 1850 mm
Poids: 1800 kg

Chambre à combustion:
Profondeur: 420 mm
Largeur: 690 mm

Porte de la chambre à combustion:
Largeur:
685 mm + 465 mm
Hauteur: 500 mm

Capacité de chauffage:
70-100 m²

Anneaux supplémentaires:
100 mm (n. 100 kg)

Diamètre de conduit conseillé: Ø 175 mm

CE

Finition: Enduit stuc
Porte de chambre à combustion:
TULIA ISO ST argent





Finition: Enduit stuc
Porte de chambre à combustion:
TULIA ISO ST argent



Finition: Enduit stuc
Porte de chambre à combustion:
TULIA ISO ST noir

Dimensions intérieures:
685+465 mm x 500 mm
Dimensions extérieures:
715+495 mm x 560 mm



TULIA gauche, argent



TULIA noir, droite

KULMA-JUHANA

Connection dans le coin.

Faience: Mosaïques 250x200 mm
Porte de la chambre à combustion: TULIA argent

Largeur: 795 mm
Profondeur: 790 mm
Hauteur: n. 1750 mm
Poids: 1400 kg

Chambre à combustion:
Profondeur: 410 mm
Largeur: 305 mm

Porte de la chambre à combustion:
Largeur: 410 mm
Hauteur: 410 mm

Capacité de chauffage:
50-70 m²

Anneaux supplémentaires:
100 mm (85 kg)

Diamètre de conduit conseillé: Ø 150 mm

CE

Dimensions intérieures: 410x410 mm
Dimensions extérieures: 470x470 mm



TULIA argent



TULIA graphite



TULIA noir

Dimensions intérieures: 550x410 mm
Dimensions extérieures: 610x470 mm



TULIA argent



TULIA graphite



TULIA noir

ISO-JUHANA

Faience: Mosaïques 1000x333 mm
Porte de chambre à combustion: TULIA argent

Largeur: 980 mm
Profondeur: 685 mm
Hauteur: n. 1750 mm
Poids: 1800 kg

Chambre à combustion:
Profondeur: 460 mm
Largeur: 390 mm

Porte de la chambre à combustion:
Largeur: 550 mm
Hauteur: 410 mm

Capacité de chauffage:
70-100 m^2

Anneaux supplémentaires:
100 mm (n. 100 kg)

Diamètre de conduit conseillé: Ø 150 mm

CE

Finition: Enduit stuc
Porte de chambre à combustion: TULIA argent

WILMA

Finition: Enduit stuc
Porte de chambre à combustion:
TULIA ST argent

Diamètre: 650 mm
Hauteur: n. 1650 mm
Poids: 850 kg

Chambre à combustion:
Profondeur: 385 mm
Largeur: 200-375 mm

Porte de la chambre à combustion:
Rayon: 325 mm
Largeur: 460 mm
Hauteur: 320 mm

Capacité de chauffage:
40-60 m²

Anneaux supplémentaires:
100 mm (50 kg)

Diamètre de conduit conseillé: Ø 150 mm

CE



Finition: Enduit stuc
Porte de chambre à combustion:
TULIA ST noir



TULIA ST argent



TULIA ST noir

AINO

Largeur: 870 mm
Profondeur: 600 mm
Hauteur: n. 1850 mm
Rayon: 435 mm
Poids: 1500 kg

Chambre à combustion:
Profondeur: 400 mm
Largeur: 535-210 mm

Porte de la chambre à combustion:
Rayon: 424 mm
Largeur: 670 mm
Hauteur: 480 mm

Capacité de chauffage: 60-80 m^2

Anneaux supplémentaires:
100 mm (75 kg)

Diamètre de conduit conseillé: Ø 150 mm

CE

Finition: Enduit stuc
Porte de chambre à combustion: TULIA ST noir

ANNA AVEC FOUR

Largeur: 1150 mm
Profondeur: 575 mm
Hauteur: n. 2050 mm
Poids: 2400 kg

Dimensions du four:
Profondeur: 420 mm
Largeur: 390 mm

Porte de la chambre à combustion:
Largeur: 550 mm
Hauteur: 410 mm

Porte de four:
Largeur: 410 mm
Hauteur: 230 mm

Capacité de chauffage:
70-110 m²

Anneaux supplémentaires:
100 mm (n. 110 kg)

Diamètre de conduit conseillé: Ø 150 mm

CE

Anna avec four
Faience: Mosaïques 600x300 mm
Porte de chambre à combustion: TULIA argent

JUHANA AVEC FOUR

Largeur: 795 mm
Profondeur: 585 mm
Hauteur: n. 2050 mm
Poids: 1600 kg

Dimensions du four:
Profondeur: 410 mm
Largeur: 305 mm

Porte de la chambre à combustion:
Largeur: 410 mm
Hauteur: 410 mm

Porte de four:
Largeur: 410 mm
Hauteur: 230 mm

Capacité de chauffage:
50-80 m²

Anneaux supplémentaires:
100 mm (75 kg)

Diamètre de conduit conseillé: Ø 150 mm

CE



Juhana avec four
Finition: Enduit stuc Porte de chambre à combustion:
TULIA noir

ISO-JUHANA AVEC FOUR

Largeur: 980 mm
Profondeur: 685 mm
Hauteur: n. 2050 mm
Poids: 2300 kg

Dimensions du four:
Profondeur: 460 mm
Largeur: 390 mm

Porte de la chambre à combustion:
Largeur: 550 mm
Hauteur: 410 mm

Porte de four::
Largeur: 410 mm
Hauteur: 230 mm

Capacité de chauffage:
70-110 m²

Anneaux supplémentaires:
100 mm (n. 100 kg)

Diamètre de conduit conseillé: Ø 150 mm

CE

Iso-Juhana avec four
Finition: Enduit stuc
Porte de chambre à combustion:
TULIA noir

La chaleur stockée dans la masse des pierres linnatuli est utilisés pour chauffer le four. Le four est à 150 ° C et est donc très approprié pour cuisiner des plats, ou pour conserver la nourriture chaude.

La fonction du four sons disponibles pour le modèles Juhana, Iso-Juhana et Anna. La porte du four peut être placée au-dessus de la porte de la chambre de combustion ou à l'arrière du poêle.

Dimensions intérieures: 410x230 mm
Dimensions extérieures: 470x290 mm



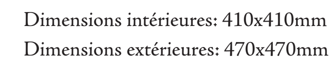
TULIA argent



TULIA graphite



TULIA noir



Dimensions intérieures: 410x410mm
Dimensions extérieures: 470x470mm



TULIA argent



TULIA graphite



TULIA noir

Dimensions intérieures: 550x410mm
Dimensions extérieures: 610x470mm



TULIA argent



TULIA graphite



TULIA noir

GARANTIE

Les poêles de masse sont fait en matériaux de qualité finlandaise. Les Linnatuli Finoven utilisés comme prescrit dans le manuel d'utilisation ont une garantie de 5 ans sur les éléments et le fonctionnement, et de deux ans sur les portes. Les détails sur les condition de garantie sont sur le site www.linnatuli.nl

INSTALLATION ET RACCORDEMENT DU CONDUIT

Tous les modèles peuvent être posés au centre d'une pièce. Un montage central met en valeur tous les côtés du poêle, la finition en faïence ou enduit doit être anticipée.

- Les modèles Juhana et Julia peuvent être posés contre un mur ou dans un angle. Ils peuvent être équipés d'une facette d'angle.
- Le Kulma-Juhana est un modèle d'angle. Il possède des angles très étroits en façade pour bien remplir les volumes.
- Les Johannes, iso-Johannes, Wilma et Double-V peuvent être posés dans un angle.
- Le Anna n'est pas compatible avec un angle
- Juhana and Anna peuvent être proposés en version avec tunnel.

Un Finoven Linnatulli s'adapte facilement. Un élément supplémentaire de 100mm permet d'augmenter la hauteur et la masse. Des tablettes peuvent venir s'insérer au-dessus et au-dessous de la porte. Linnatuli présente tous ses modèles avec une sortie par le haut, une double circulation (contreflux) et un clapet de by-pass pour un démarrage du feux dans tous les circonstances.

Une sortie par derrière (partie haute) est possible, avec changement de position du by-pass. Les raccordements en bas sont possibles selon plusieurs possibilités, votre revendeur vous informera sur la façon la plus adaptée à vos besoins Le conduit de cheminée pour les Finoven peut être en métal ou en béton léger.

Le poids maximum reposant sur le Linnatuli est de 700 kg. Dans des maisons bien isolées et ventilées, la prise d'air extérieure est fortement conseillée. Linnatuli a dévéloppé une option pour faire fonctionner le feux indépendamment de l'air d'une pièce.

Un Linnatuli Finoven est posé contre des parois non combustibles ou au milieu d'une pièce. Un vide d'air de 20 mm doit être respecté entre le mur et le poêle. La distance à réserver entre le dos et les côtés du poêle vers des matériaux combustibles est minimum de 100mm, 100cm pour la face avant.

Les Linnatuli Finoven sont livrés en set avec tous les matériaux nécessaires, comprenant la porte et les matériaux de finition (enduit, faïence, etc). Les plans de montage fournis permettent une autoconstruction de son propre poêle. L'installation complète par votre expert Linnatuli est également possible. Les installations sont toujours adaptées à la législation locale.

DIMENSIONS

Les dimensions affichées ne prennent pas en compte la finition (faïence ou enduit).

La distance entre le mur et le poêle de 20 mm doit être laissée libre. La position sortie du poêle est indiquée sur les dessins. La ligne rouge indique les possibilités de raccordements en bas, en option, vers le conduit de cheminée.

RACCORDS DE TUYAUX DE FUMÉE ET DIMENSIONS

Juhana, facette

Juhana, coin

Iso-Juhana

Juhana, facette

Iso-Johannes, gauche

Iso-Johannes, droite

Aino

Anna

Anna tunnel

Wilma / Witka Wood

Johannes, gauche

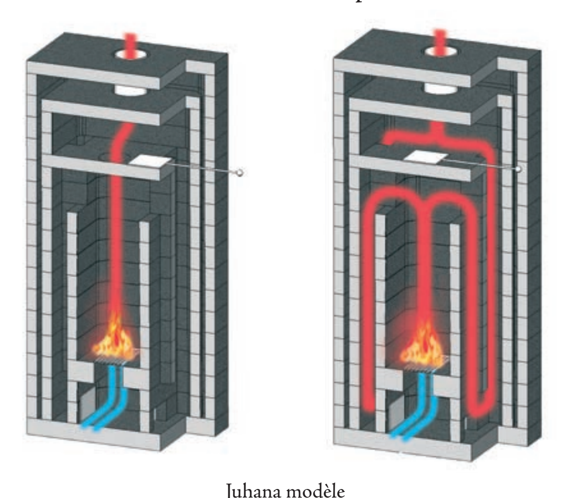
Johanne, droite

Maria / Iso-Maria

Maria / Iso-Maria, coin

FONCTIONNEMENT DU BY-PASS

Le clapet by-pass est un court-circuit de la chambre à combustion vers le conduit de cheminée, permettant de chauffer le conduit de cheminée pour un tirage optimal. Le clapet est utilisé pour les démarrages à froid, ou lors du rechargement pour une évacuation des fumées. Pendant la combustion, le clapet doit être refermé.

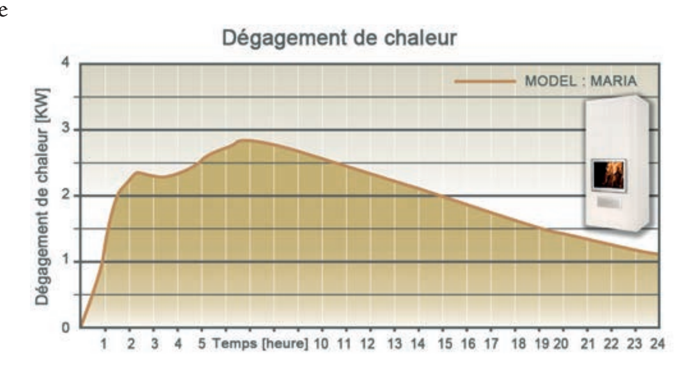


Juhana modèle

SE CHAUFFER

Conseil d'utilisation : 1 kg de bois pour 100 kg de masse du poêle. En moyenne 10 kg de bois remplissent entièrement la masse de chaleur. Une charge de 10kg prend environ deux heures pour brûler, sa chaleur diffuse pendant 24h. La fréquence des feux dépend des besoins de chauffage. Habituellement l'hiver demande deux flambées quotidiennes, l'automme et le printemps plutôt une charge par jour, voire tous les deux jours.

A partir du moment où le poêle est régulièrement chauffé, il ne refroidit plus et diffuse son agréable chaleur tout l'hiver. Mais vous pouvez évidemment faire également du feu pour l'atmosphère !



BOIS A BRÛLER

Les variétés idéales de bois à brûler sont les bois à croissance rapide comme sapin, bouleau, etc. Un poêle classique est souvent peu adapté à la combustion de ce bois. Un poêle Linnatuli

garantit une combustion propre à des temperature élevées de + 800 °C dans la chambre à combustion. L'utilisation de bois à croissance rapide permet d'absorber le CO_2 libéré à la combustion, permettant ainsi un bilan carbone neutre. Naturellement les autres variétés de bois peuvent être utilisées.



LA FACTURE DE CHAUFFAGE

Les Linnatuli Finoven utiliseront nettement moins de bois que des foyers ouverts ou encore des poêles en metal ou fonte. Les économies sont réelles, réalisées sur la quantité de bois consommée, et sur le prix du bois utilisé, les bois à croissance rapide étant moins onéreux. Selon la qualité d'isolation de votre logement et sa taille, les économies réalisées sur votre facture d'énergie peuvent atteindre 50% ou plus.

LINNATULI

1/2015

WWW.LINNATULI.BE
WWW.LINNATULI.FR

